

Príloha číslo 4 Podmienok súťaže **ES-K-01/2022**.

FORMULÁR CENOVEJ PONUKY

Montáž komponentov FVE 499,5 kWp

| Položkový rozpočet | 499,5 | ks(m) | Eur/ks(m) | Eur bez DPH |
|---|--------------|--------------|------------------|--------------------|
| FOTOVOLTAICKÝ PANEL - montáž | | | | |
| Vitovolt 300 M370 AG - montáž | ks | 1 350,00 | | |
| INVERTOR - montáž | | | | |
| Huawei SUN 2000-100KTL-M1 - montáž | ks | 5,00 | | |
| SmartLogger 3000 Huawei - montáž | ks | 1,00 | | |
| Smart meter Janitza UMG 104 230V (UL) montáž | ks | 1,00 | | |
| Meracie trafo nacvakavjúce - KBU58 600/5A; 2,5VA; Klasse 0,5 dodávka + montáž | ks | 3,00 | | |
| KONEKTORY – dodávka a montáž | | | | |
| konekto MC4, zásuvka + | ks | 250,00 | | |
| konektorMC4, zástrčka - | ks | 250,00 | | |
| SOLAR KABELY – dodávka a montáž | | | | |
| 6,0mm ² , červený | m | 6 500,00 | | |
| 6,0 mm ² , modrý | m | 6 500,00 | | |
| ROZVÁDZAČ RAC - dodávka a montáž | | | | |
| Schrack Skriňa CUBICO, IP40, 2000x800x600, | ks | 1,00 | | |
| Bočnice (pár) 2000x600mm, séria CUBICO | ks | 1,00 | | |
| Univerzálny diel podstavca 100x1000 mm, 2 kusy | ks | 1,00 | | |
| Univerzálny diel podstavca 100x600 mm, 2 kusy | ks | 1,00 | | |
| Rohový diel podstavce 100mm, 4 kusy | ks | 1,00 | | |
| Kompletný zvodič PROTEC T1+2/B+C TNC, 3p, 25kA/275V | ks | 1,00 | | |
| Poistkový odpínač 22x58mm, 3-pólový, 100A, | ks | 1,00 | | |
| Valcová poistka, 22x58, 63A, 500V AC | ks | 3,00 | | |
| Výkonový vypínač 3-pólový, 630A, MC3-PN-630 | ks | 1,00 | | |
| Výkonový istič 3-pólový, 160A, 25kA, MC1B-A160 | ks | 5,00 | | |
| Rozšírenie svoriek pre MC3, 3-pólové | ks | 2,00 | | |
| Medená zbernica, bez izolácie, do 715 A, 40x10 mm, 2m | ks | 2,00 | | |
| Podperný izolátor M8 x 35 mm, 0.75kV | ks | 20,00 | | |
| podružný materiál | ks | 1,00 | | |

| ROZVÁDZAČ RH-FVZ - dodávka a montáž | | | |
|--|----|----------|--|
| Schrack Skriňa CUBICO, IP40, 2000x1000x600, | ks | 1,00 | |
| Bočnice (pár) 2000x600mm, séria CUBICO | ks | 1,00 | |
| Univerzálny diel podstavca 100x1000 mm, 2 kusy | ks | 1,00 | |
| Univerzálny diel podstavca 100x600 mm, 2 kusy | ks | 1,00 | |
| Rohový diel podstavce 100mm, 4 kusy | ks | 1,00 | |
| Kompletný zvodič PROTEC T1+2/B+C TNC, 3p, 25kA/275V | ks | 1,00 | |
| Poistkový odpínač 22x58mm, 3-pólový, 100A, | ks | 1,00 | |
| Valcová poistka, 22x58, 63A, 500V AC | ks | 3,00 | |
| Transformátor prúdu 1000/5A, 50x30/60x10, tr.0,5 | ks | 6,00 | |
| Výkonový istič 3-pólový, 1600A, 50kA, sel.ochrana MC4N-VE1600 | ks | 1,00 | |
| Motorový pohon k MC4, MC4-XR208-240AC, synchron./blokovanie | ks | 1,00 | |
| Podpäťová spúšť 24VDC, MC4-XUL24DC | ks | 1,00 | |
| Kontakt 1Z, čelná montáž, skrutkové svorky | ks | 2,00 | |
| Poistkový odpínač pre ZS60mm, veľ.3, M12/240mm ² , 630A | ks | 2,00 | |
| Signálny kontakt, 1p., 250 VAC/5 A, 30 VDC/4 A pre veľ.00-3 | ks | 2,00 | |
| Nožová poistka veľ.3/630A/400VAC | ks | 6,00 | |
| Odpínač valcových poistiek 10x38 32A, 690V 3-pólový | ks | 2,00 | |
| Valcová poistka, 8x31, 6A, 400V AC | ks | 6,00 | |
| Tunelové svorky pre MC4, 3-pólové, 4x240mm ² , MC4-XKA | ks | 2,00 | |
| Medená zbernica, bez izolácie, do 715 A, 40x10 mm, 2m | ks | 2,00 | |
| Podperný izolátor M8 x 35 mm, 0.75kV | ks | 20,00 | |
| podružný materiál | ks | 1,00 | |
| Káblové trasy - dodávka a montáž | | | |
| Žľab káblový NKZI 50x125mm 2,1m perforovaný so spojkou zinkovaný | m | 40,00 | |
| Žľab káblový NKZI 50x62mm 2,1m perforovaný so spojkou zinkovaný | m | 80,00 | |
| Kryt žľabu V 125 S 125mm 2m kovový zinkovaný | m | 40,00 | |
| Kryt žľabu V 62 S 62mm 2m kovový zinkovaný | m | 80,00 | |
| podružný materiál | ks | 1,00 | |
| KÁBEL SILOVÝ, IZOLÁCIA PVC - dodávka a montáž | | | |
| Kábel pevný AYKY-J 3x240+120 pvc čierny | m | 500,00 | |
| Vodič ohybný H07V-K 1x70 čierny pvc | m | 200,00 | |
| Vodič ohybný H07V-K 1x50 čierny pvc | m | 70,00 | |
| Špeciálny gumový kábel NSGAFöu 240 1,8/3kV čierny | m | 200,00 | |
| Konštrukcia 10° - montáž | | | |
| konštrukcia Al+nerez | ks | 1 350,00 | |
| Betoniky – dodávka a montáž | ks | 1 620,00 | |
| Úprava bleskozvodnej sústavy -m | ks | 1,00 | |
| Doprava | ks | 1,00 | |
| Data na dispečing | ks | 1,00 | |

| | | | | |
|------------------------------------|----|----------|--|--|
| žeriav (plošina) | ks | 1,00 | | |
| Ubytovanie | ks | 67,50 | | |
| Kompletná montáž a oživenie | ks | 1 350,00 | | |
| NN revízia fotovoltaického systému | ks | 1,00 | | |
| Projektová dokumentácia - elektro | ks | 1,00 | | |
| Celkom bez DPH | | | | |
| Eur/Wp bez DPH | | | | |

Zabezpečenie servisných aktivít počas doby 10 rokov

| Zabezpečenie servisných aktivít počas doby 10 rokov | Počet mesiacov | Eur/ks(m) | Spolu bez DPH |
|---|----------------|-----------|---------------|
| Ročné náklady | 12 | | |
| Celkom za 10 rokov | | | |

| Cenová ponuka | Spolu bez DPH |
|---|---------------|
| Montáž komponentov FVE 499,5kWp | |
| Zabezpečenie servisných aktivít počas doby 10 rokov | |
| CELKOM | |

